

TENSOGEL MANZANA

SECCIÓN I. INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOM-018-STPS-2015

REVISADO POR:	LUGAR DE ELABORACIÓN	ÚLTIMA REVISIÓN
I.Q. Ana Ma. Soledad Mtz.	Tlalnepantla, Estado de México	31 agosto 2018
NOMBRE DEL FABRICANTE:	IVM ESPECIALIDADES QUIMICAS S.A. DE C.V.	
DOMICILIO:	Av. Presidente Juárez N. 72 B, Col. San Jerónimo Tepetlalcaltco, Tlalnepantla, Estado de México	
EN CASO DE EMERGENCIA:	SETIQ Tels 018000021400 Zona Metropolitana México 55-59-15-88	

INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA

NOMBRE QUÍMICO:

NOMBRE COMERCIAL:

USO:

INFORMACIÓN DE DILUCIÓN:

N/A

TENSOGEL MANZANA

SHAMPOO PARA MANOS

CLASIFICACIÓN HMIS

0 RIESGO MÍNIMO

1 RIESGO LIGERO

2 RIESGO MODERADO

3 RIESGO SERIO

4 RIESGO SEVERO

RESTRICCIONES DE USO

Producto tal y como es vendido

TENSOGEL MANZANA	
SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

HMIS Información sólo para referencia comparativa

NINGUNO CONOCIDO

Producto a la dilución recomendada

TENSOGEL MANZANA	
SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

HMIS Información sólo para referencia comparativa

NINGUNO CONOCIDO

FAMILIA QUÍMICA:

SINÓNIMOS:

Mezclas

N/A

Este producto se diluye en el uso hasta : DIRECTO

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA(contenida en la mezcla)

Este producto, incluye una o mas materias primas que no representan riesgo de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 por lo que nos reservamos el derecho por secreto comercial

Producto tal y como es vendido

PELIGRO FÍSICO NINGUNO

PELIGRO PARA LA SALUD: en caso de usar el producto concentrado por periodos prolongados

TOXICIDAD AGUDA: Categoría 5. puede ser nocivo en caso de ingestión.

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible.

IRRITACIÓN OCULAR : Categoría 2B . Provoca irritación ocular.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN



CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Producto a la dilución recomendada

PELIGRO FÍSICO NINGUNO

PELIGRO PARA LA SALUD

TOXICIDAD AGUDA: Categoría 5. puede ser nocivo en caso de ingestión.

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible.

IRRITACIÓN OCULAR : Categoría 2B . Provoca irritación ocular.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN



CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
Lauril eter sulfato de sodio	20-25	9004-82-4	N/A	N/D	N/D	N/D	N/D

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Obtener atención médica, si persisten las molestias.
PIEL:	N/A
INHALACIÓN:	N/A
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Lavar la cavidad bucal, tomar abundante agua o leche. Obtener atención medica si persisten las molestias.
ANTÍDOTO:	Tomar grandes cantidades de agua o leche.
DATOS ADICIONALES:	N/D

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:	Producto no flamable.
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Niebla de agua. CO2, polvo químico
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	En caso de incendio usar equipo de protección con oxígeno autónomo, guantes y lentes de protección.
PROCEDIMIENTO PARA COMBATIR INCENDIO:	Están permitidos todos los agentes extintores.

TENSOGEL MANZANA

PRODUCTOS NOCIVOS DE LA COMBUSTIÓN:	Monóxido y bióxido de carbono.
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	No utilizar chorro de agua directo

SECCIÓN VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES:	Provea máxima ventilación, evacúe el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección y personal adecuado .
MÉTODO DE MITIGACIÓN:	Acordone el área, forme diques con arena para evitar el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural, lavar con abundante agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Lentes para salpicaduras, mandil, respirador para vapores y guantes de látex
PRECAUCIONES AL MEDIO AMBIENTE	No permita que la sustancia entre en contacto con el drenaje . Recupere el líquido cuando sea posible. Disposición de acuerdo a las leyes federales y estatales.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO

Use el equipo de protección personal como ropa de algodón, lentes de seguridad, guantes de látex, si maneja o manipula el producto concentrado.

No coma, fume o beba cuando manipule este producto.

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Mantener lejos de materiales incompatibles

Aplice las buenas prácticas de fabricación en el manejo del producto.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE CONTROL DE EXPOSICIÓN VLE-PPT:N/D. VLE-CT:N/D. VLE-P:N/D. IPVS:N/D

VENTILACIÓN:	Natural
RESPIRACIÓN:	Ninguna
OJOS:	N/A
MANOS:	N/A
OTROS:	N/A

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido viscoso	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	N/A
COLOR:	verde claro, nacarado	pH :	6 - 7
OLOR:	Manzana	TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
UMBRAL DE OLOR;	N/D	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	>93 °C
MASA MOLECULAR	N/A	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	10 - 40 °C
% VOLATILIDAD	N/D	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/D
DENSIDAD DE VAPOR DE AIRE	N/D	PRESIÓN DE VAPOR	N/D
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua	DENSIDAD (gr/lt):	1.010 -1.030
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/A	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/AGUA	N/D	GRADOS DE ALCOHOL	N/A
VISCOSIDAD cPs:	800 - 1500	OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. DATOS DE REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDAD:	No mezclar con productos ácidos fuertes, bases fuertes, agentes reductores fuertes
CONDICIONES A EVITAR:	Ninguna
ESTABILIDAD:	Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento
POLIMERIZACIÓN RIESGOSA:	No puede ocurrir
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Monóxido y bióxido de carbono.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EL TENSOGEL MANZANA no se considera una mezcla peligrosa.

Producto tal y como es vendido	Producto a la dilución recomendada
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Concentrado puede causar ligera irritación al tracto gastrointestinal, náuseas.
INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	Puede ocasionar ligera irritación, concentrado, en pieles muy sensibles
OJOS:	Puede ocasionar ligera irritación concentrado .
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA	EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA
CARCINOGENICA:	No se encontró información aplicable.
	CARCINOGENICA:
	No se encontró información aplicable.

TENSO GEL MANZANA

MUTAGÉNICA: No se encontró información aplicable.
 TERATO GÉNICA: No se encontró información aplicable.

Información de Lauril eter sulfato de sodio

TOXICIDAD AGUDA: N/D
 CL50: N/D
 DL50: Oral rata: 1600 mg/kg
 Irritación o corrosión cutáneas: Irritación
 Lesiones o irritación ocular graves: Irritación
 Sensibilización respiratoria o cutánea: negativo

MUTAGÉNICA: No se encontró información aplicable.
 TERATO GÉNICA: No se encontró información aplicable.

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada:

TOXICIDAD AGUDA: N/A N/D
 CL50: N/D
 DL50: Oral rata: 6400 mg/kg
 Irritación o corrosión cutáneas: Irritación
 Lesiones o irritación ocular graves: Irritación
 Sensibilización respiratoria o cutánea: negativo

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

EL TENSO GEL MANZANA no se considera una mezcla peligrosa.

Producto tal y como es vendido

Toxicidad aguda:(mg/l) N/D
 Persistencia y biodegradabilidad: No hay información disponible
 Factor de bioacumulación: No hay información disponible
 Movilidad en suelo: No hay información disponible
 Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
 Otros efectos adversos

Información de Lauril eter sulfato de sodio

Toxicidad aguda:(mg/l) N/D
 Persistencia y biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable
 Factor de bioacumulación: N/D
 Movilidad en suelo: N/D
 Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
 Otros efectos adversos

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

Toxicidad aguda: N/D
 Persistencia y biodegradabilidad: No hay información disponible
 Factor de bioacumulación: No hay información disponible
 Movilidad en suelo: No hay información disponible
 Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
 Otros efectos adversos

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

Toxicidad aguda: N/D
 Persistencia y biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable
 Factor de bioacumulación: N/D
 Movilidad en suelo: N/D
 Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
 Otros efectos adversos

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

EL TENSO GEL MANZANA no se considera una mezcla peligrosa.

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente. Evite derrame accidental en fuentes acuíferas.
 Debe tenerse presente la legislación ambiental local y federal vigente para la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

NOMBRE DEL EMBARQUE Este producto no se considera peligroso y no esta regulado para el transporte.

Clase de riesgo N/A
UN N/A
Grupo de embalaje N/A
Guía Rápida en caso de Emergencia N/A
Símbolo N/A

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EL TENSO GEL MANZANA no se considera peligroso

NOM 010 STPS 2014: NO LISTADO
 NOM 002 SCTC 2012: NO LISTADO

SECCIÓN XVI OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto